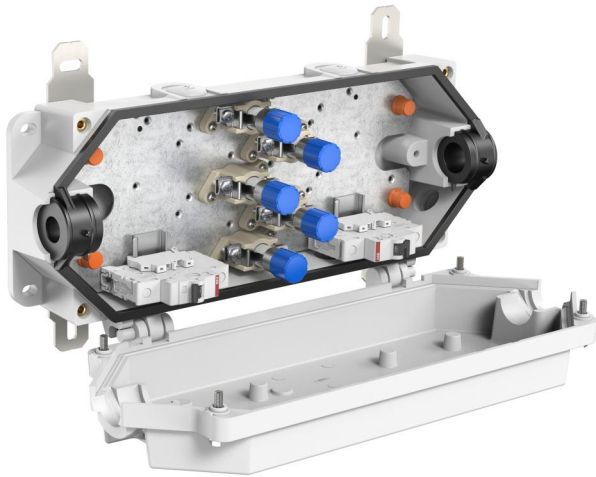


Abzweigkasten

# Rapid-Box 50<sup>2</sup> 2x3 2F



## Rapid-Box 50<sup>2</sup> 2x3 2F

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 30212101  
Maße: 190 x 447 x 105 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67,  $U_i=400\text{ V AC}$ , M25, (5 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und Tunnelbereich, Druck-Sog-Dicht nach Gotthard-Richtlinie. Halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik. Außenbefestigungslaschen und Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4571

**grau, Durchgang: 5-polige Klemme für ungeschnittene Leiter, Klemmbereich für ungeschnittene Leiter 16mm<sup>2</sup> bis 50mm<sup>2</sup>, Klemmbereich für geschnittene Leiter 16mm<sup>2</sup> bis 35mm<sup>2</sup>, Bemessungsstrom 100A. Abgesicherter Abzweig 4-polig bis 6mm<sup>2</sup>, Absicherung durch 2 x Leitungsschutzschalter einpolig B10, vorverdrahtet. Dichtbereich Hauptkabel: 21-26mm (andere Dichtbereiche auf Anfrage)**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**2 Stück Kabelverschraubung M25, Dichtbereich 9-16mm**  
**4 Stück Verschlusschrauben M25**



Unsere Abzweigkästen Rapid-Box sind besonders geeignet für Installationen im industriellen Umfeld und Tunnelbereich, die auf eine optimale Lösung für den sicheren Abzweig ungeschnittener Leiter setzen. Die erstklassigen robusten Materialeigenschaften werden unterstützt durch die Schlagfestigkeit von IK09, die Schutzart von IP66/67 und bestandener Druck-Sog Tests nach Gotthard- Richtlinien. Die Bestückung ist variabel und kann passend zur individuellen Anwendung angepasst werden. Bei der Ausstattung gibt es die Möglichkeit zwischen einer reinen Lösung zur Verbindung von Kabeln bis hin zu vorverdrahteten, anschlussfertigen Lösungen zum abgesicherten Abzweigen über Leitungsschutzschaltern zu wählen.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	400 V
max. Leiterquerschnitt (Leitung abzweigen):	6 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt (Leitung verlängern):	50 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	190 mm
Länge:	447 mm
Höhe:	105 mm
Innenlänge:	350 mm
Innenbreite:	145 mm
Innenhöhe:	95 mm
Gewicht:	4.4 kg

### Materialeigenschaften

halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V0
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C

### Mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK09
Drehmoment der Deckelschraube:	6 Nm
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage

### Mechanische Eigenschaften

Befestigung:	außenliegende Befestigungsstellen
--------------	-----------------------------------

### Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	100 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902654314
VME Code:	C62
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095

### Werkstoff

Material Unterteil:	Duroplast
Material Oberteil:	Duroplast
Material Dichtung:	Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V4A